

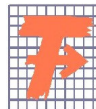
**TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA TEXTILNÍ**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

LIBEREC 2010

PETRA PATZAKOVÁ

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA TEXTILNÍ



Studijní program: B3107 Textil
Studijní obor: 3107R007 Textilní marketing

OBLEČENÍ PRO DOMÁCÍ ZVÁŘATA
Z HLEDISKA UŽITNÉHO PROVEDENÍ
OUTFIT FOR PETS IN TERM OF PRODUCT
MANUFACTURE QUALITIES

Petra Patzaková

KHT-729

Vedoucí bakalářské práce: ing. Pavla Vozková

Rozsah práce: 30-40

Počet stran textu ... 38

Počet obrázků 5

Počet tabulek 1

Počet grafů 6

Počet stran příloh . 3

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Fakulta textilní

Akademický rok: 2009/2010

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Petra PATZAKOVÁ**
Studijní program: **B3107 Textil**
Studijní obor: **Textilní marketing**
Název tématu: **Oblečení pro domácí zvířata z hlediska užitého provedení**
Zadávající katedra: **Katedra hodnocení textilií**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

- Zpracujte literární rešerši na téma oblečení pro psy. Zaměřte se na funkční vlastnosti, které zvyšují užitnou hodnotu, materiálové složení a konstrukci výrobku.
- Proveďte průzkum sortimentu oblečení pro psy.
- Proveďte průzkum firem, které se zabývají výrobou a distribucí oblečení pro psy.
- Navrhněte funkční zlepšení oblečení pro psy v oblasti, která je ve větší míře pod vlivem designu.

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy:

30 - 40 stran

Forma zpracování bakalářské práce:

tištěná/elektronická

Seznam odborné literatury:

SCHIFFMAN, Leon G., KANUK, Leslie Lazar. Nákupní chování : Velká kniha k tématu Consumer Behavior. Brno : Computer press, 2004. 633 s. ISBN 80-251-0094-4.

MORTON, W.E., HEARLE, J.W.S. Physical properties of textile fibres. Cambridge : Woodhead Publishing in textiles, CRC Press, The Textile Institute, 2008. 776 s. ISBN 978-1-84569-220-9.

RŮŽIČKOVÁ, Dagmar. Oděvní materiály. 1. vyd. Liberec : TU v Liberci, 2003. 221 s.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Pavla Vozková, Ph.D.

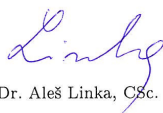
Katedra hodnocení textilií

Datum zadání bakalářské práce:

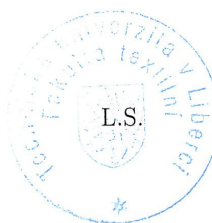
30. října 2009

Termín odevzdání bakalářské práce:

3. května 2010



prof. RNDr. Aleš Linka, CSc.
děkan



Ing. Vladimír Bajzík
vedoucí katedry

V Liberci dne 30. října 2009

PROHLÁŠENÍ

Byl (a) jsem seznámen (a) s tím, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Bakalářskou práci jsem vypracoval (a) samostatně s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím bakalářské práce a konzultantem.

V Liberci dne 8. 4. 2010

.....
Podpis

ANOTACE

Cílem bakalářské práce je zaměřit se na průzkum trhu s oblečením pro psy. Jde o průzkum firem na trhu a výrobků na trhu. Většinou jsou na trhu módní výrobky, tedy výrobky s malou praktičností. Převážně se jedná o výrobky pro malá plemena psů. Úkolem tedy bylo vytvořit obleček, který by byl praktický, ale zároveň pěkný.

KLÍČOVÁ SLOVA:

oblečky pro psy, ochrana před nepříznivým počasím, originální návrh

ANNOTATION

The thesis deals with market research of the dog wear. The research is focused on the companies and the product research. Market is filled mostly from the design products with lower practical function. The products are generally for small breeds dogs. The main task of this thesis is to create a outfit which is practical and also attractive.

KEY WORDS:

outfit for dogs, protection against contrary weather, original design

Obsah

Úvod	8
1. Nabízený sortiment.....	9
1.1. Zimní oblečení.....	9
1.2. Letní oblečení	11
1.3. Ostatní doplňky	13
2. Velikostní sortiment	16
3. Používané materiály	18
3.1. Vláknenné suroviny používané na oblečky	18
3.2. Tkaniny, které lze použít na oblečky pro psy.....	19
4. Firmy na trhu.....	21
5. Fyziologie a anatomie psa.....	24
6. Dotazník.....	27
7. Střih	32
8. Produktový list	35
Závěr.....	37
Literatura.....	38
Přílohy	40

ÚVOD

Cílem práce je zjistit, jaký je nabízený sortiment oblečků pro psy. V další kapitole se zabýváme tím, z jakých materiálů jsou oblečky vyráběny. Důležitou součástí práce jsou také výrobci oblečků. Oblečky jsou z velké části vyráběny módní a pro malá plemena psů. Sehnat pěkný a praktický obleček je poměrně náročné jak časově tak i finančně. Navíc takový obleček pro velká plemena psů jako jsou například Německý ovčák nebo Tosa-inu je téměř nemožné.

Dalším úkolem bakalářské práce bylo vyrobit obleček, který by byl praktický a zároveň pěkný. Důležité bylo zjistit anatomické vlastnosti psa, aby byl obleček vhodně navržen a ušit. Rasou, na kterou bude obleček navržen, byl zvolen Coton de Tulear. Je to malý, dlouhosrstý společenský pes. Na tuto rasu nejsou na trhu téměř žádné praktické oblečky, ale většinou jen módní.

1. NABÍZENÝ SORTIMENT

Oblečení pro psy dělíme podobně jako oblečení pro lidi, podle sezón. Informace o oblečcích jsou z internetových obchodů. Jejich stránky jsou www.damerox.com [5], <http://www.doggiesfashion.com/> [6], <http://chovatelske-potreby.kampet.cz/> [7], <http://www.oblecme.cz/> [8], <http://www.pskralovstvi.cz> [9], www.baron.cz/pes/sport/plovaci-vesty/i-0 [10], www.susanne.cz/eshop/index.php [11], www.dogoutdoor.cz [12], www.dobaz.com [13], www.psiobleceni.cz [14], www.modapropsy.cz [16], www.luxurydog.cz [18], www.spokojenypes.cz [19], www.desan.cz [20], www.forpetsonly.it [21].

1.1. Zimní oblečení

Zimní oblečení má jeden důležitý úkol, chránit psa před chladem a vlhkým počasím. Z toho důvodu jsou zimní oblečky z materiálů s dobrými izolačními vlastnostmi. Často bývají tyto oblečky i vypodšívkovány teplou zimní podšívkou. Následující informace byly čerpány z [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [16] [18] [19] [20] [21].

Overaly a komplety

Overall je obleček, který není rozdělen v pase. Oproti tomu komplety se skládají z kalhot a bundičky. Většinou je vrchový materiál tkanina, která neprofoukne a nepromokne. Podšívka je pak tvořena z hřejivých materiálů jako například fleec atd. Cenově se pohybují okolo 700 - 1 200 Kč podle výrobce. Tento typ oblečku se řadí spíše k praktickým oblečkům. Využívány jsou hlavně v chladném a deštivém počasí eventuálně při sněžení. Overaly a komplety se vyrábí především pro malá plemena psů.

Mikiny

Mikiny jsou vyráběny z bavlny, směsí bavlny, fleecu a podobných materiálů. Jsou spíše estetickým oblečkem než praktickým. Mikiny když je vezmeme s praktického pohledu, mohou také chránit psa před chladem, ale většinou jsou využívány na vylepšení vzhledu psa. Většinou jsou sportovního vzhledu. Cenově se pohybují mezi 300 - 800 Kč. Jsou různé varianty provedení, například pes může mít mikinu ze stejné látky jako jeho majitel a podobně. Mikiny se vyrábí na malá až střední plemena psů.

Svetry

Svetry jsou pletené. Jejich materiálové složení je většinou vlna nebo směs vlny se syntetickými materiály. Jejich výhodou je dobrá hřejivost, oproti tomu jejich nevýhodou je promokavost a velká propustnost větru. Cena se pohybuje mezi 300 - 800 Kč. Svetry jsou zase určeny pro malá a střední plemena psů. Jejich funkce je opět spíše estetická než praktická, ale záleží na člověku, jestli chce mít psa spíše chráněného před zimou nebo elegantně oblečeného.

Zimní bundy

Zimní bundy jsou vyrobené podobně jako overal z šustřákového vrchního materiálu a vnitřního hřejivého materiálu fleecu atd. Jejich účelem je chránit psa před vlhkostí a zimou. Cenově se pohybují mezi 800 - 1 200 Kč. Obleček je spíše praktický než estetický. Zimní bundy mohou být v kombinaci s kalhotami spojeny do zimní soupravy, která je popsána výše.

Nepromokavé bundy a komplety

V této kategorii najdeme už i velmi kvalitní oblečky, pohybují se však cenově trochu někde jinde než klasické estetické oblečky. Jsou i levnější varianty nepromokavých oblečků. Používají se převážně jako pláštěnky. Levnější varianty jsou vyrobeny z nylonu s polyesterovou vložkou. Dražší varianty mohou být ze Voděodolného DWR materiálu (durable water repellent – konečná vodoodpudivá úrava) s použitím různých dalších efektů jako je například větru odolná membrána a podobně. Tento obleček je k sehnání jak pro malá plemena, tak pro plemena větší. Levnější varianty se dají sehnat okolo 1 000 Kč, dražší varianty se pohybují kolem 2 500 - 3 000 Kč.

Čepice

Čepice jsou pletené pokrývky hlavy. Bývají z vlny nebo směsí s vlnou. Cenově se pohybují mezi 300 - 500 Kč. Praktické použití je zde opět přebyto módním účelem.

1.2. Letní oblečení

Do letního oblečení patří většinou estetické oblečky. Najde se však i pár kousků oblečků, které jsou praktické. Mezi tyto oblečky patří různé plovací a záchranné vesty. Do této skupiny však spadá převážná většina módních oblečků a doplňků, které nemají za úkol psa chránit před povětrnostními podmínkami, ale mají psa co nejvíce připodobnit lidskému vzhledu. Následující informace byly čerpány z [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [16] [18] [19] [20] [21].

Trička

Trička pro psy jsou čistě módní záležitostí. Jsou vyrobeny z bavlny nebo směsí bavlny a syntetických materiálů. Tričko nemá žádný ochranný účel. Je utvořeno jako obleček přes přední packy sahající asi do půlky těla psa. Je zde možnost, že majitel psa má stejné tričko jako jeho pejsek. Například u firmy Desan jsou modelky se psy vyfoceny ve stejném provedení trička. Ceny triček se pohybují u českých značek v rozmezí 600 - 700 Kč a u zahraničních značek dokonce i okolo 2 000 Kč. Trička jsou určena jen pro malá plemena psů.

Sukně, tepláky, kalhoty

Sukně a tepláky jsou konstruovány tak, že začínají v pase psa a pokračují k ocasu. Sukně končí u ocasu a tepláky pokračují i přes zadní packy. Materiály používané na sukně jsou bavlna a směs bavlny se syntetickými materiály. Použitou látkou může být použit denim nebo teplákovina. Na tepláčky a kalhoty se používají stejné materiály jako na sukně. Oblečky jsou opět používány jako módní doplněk než, že by měly praktické využití. Cenově se pohybují mezi 500 - 700 Kč.

Šaty

Šaty začínají u hlavičky fenky a pokračují nepřerušené až k ocásku feny. Bývají vyrobeny ze stejných materiálů jako sukně, tedy bavlny a různých syntetických směsí. Cenově se ohybují v rozmezí 1 000 - 2 500 Kč. Šaty jsou jen estetickou záležitostí, kdy majitelka fenky chce, aby její fena byla oblečena podle poslední módy. Nemají vůbec žádné praktický účel.

Šátky

Šátky jsou jedním z prvních typů oblečků, které se na psy začal používat. Jsou vyráběny ze 100% bavlny. Většinou bývají oboustranně potištěné nebo obarvené. Šátek je decentní módní doplněk, který psovi nijak nevádí ani nepřekáží – záleží však na povaze psa. Ceny šátků se pohybují kolem 300 Kč.

Kšiltovky

Kšiltovka je letní obdoba čepice. Bývají plátěné s pevným kšilem. Jako u většiny kusů oblečení je kšiltovka spíše módním doplňkem, než praktickou věcí. Cenově jsou sehnatelné od 100 Kč do 200 Kč.

Vesty

Vesty jsou obdobou mikin, jen nemají kryté packy. Jsou většinou bavlněné nebo směs bavlny a syntetických vláken. Cena takové vesty je od 100 Kč až po částky okolo 1 000 Kč. Můžou být nepromokavé, takže praktické nebo jen módní.

Letní overaly

Letní overaly jsou módní doplněk pro malá plemena psů. Jsou to většinou tepláky a trička spojená dohromady. Bývají opět bavlněné. Cenově se pohybují mezi 1500 - 2500 Kč. Overaly mají mnoho různých podob a majitelé psů je mohou doplňovat svým oblečením se stejnými vzory.

Plovací vesty

Plovací vesty jsou vhodné na vodácké sporty. Jsou vytvořeny z plovacího materiálu, který je zašit do nylonové tkaniny. Plovací materiál je většinou použit v několika vrstvách. Jejich cena je 600 - 700 Kč. Jsou v různých velikostech pro všechna plemena psů.

1.3. Ostatní doplňky

Je mnoho dalších doplňků. Jsou to různé praktické i nepraktické věci. Mezi ty praktické lze zařadit obojky, hárací kalhotky a podobné doplňky. Mezi nepraktické, tedy módní můžeme zařadit například župany nebo pyžama.

Župany

Župany jsou z froté materiálu. Mohou být použity po koupání psa, to je však jediná praktická vlastnost županu. Cena županů se pohybuje okolo 1 000 Kč. Bývají buď se cvoky na břicho psa, nebo na pásek, může se však, vyskytnou i kombinace pásu a cvoků. Župany pro psy jsou pro malá plemena, jako jsou například yorkšírský teriér nebo čínský naháč.

Pyžama

Pyžama jsou bavlněná a jsou přes všechny packy. Jsou však čistě módní záležitostí. Mohou být použity i jako domácí obleček pro psa. Jsou vyráběny pro malá plemena psů. Cena pyžam se pohybuje v rozmezí 800 - 900 Kč.

Kabelky na psy

Kabelky je vhodný doplněk při převážení psa z místa na místo. Záleží jako u všech výrobků týkajících se psů, co si vyberete. Vybírat můžete z mnoha variant jak vzhledových tak cenových. Nejlevnější kabelky se prodávají v cenách od 400 Kč, nejdražší stojí až po částky 7 000 Kč. Z materiálů se vyrábí z nylonu, polyesteru a bavlny.

Šperky, přívěsky na obojky

Šperky a jiné doplňky se dávají většinou na obojek psa. Levnější jsou vyráběny ze světlých kovů a krystalů. Na dražší může být použito stříbro a různé jiné drahé kovy. Podobné doplňky se pohybují od 100 Kč až po několikatisícové částky, zde hodně záleží na zvoleném materiálu.

Vodítka

Vodítka jsou nutností pro chování psa. Pokud tedy nemáte zahradu a psa neustále jen na zahradě. Vodítek je hned několik druhů. Jsou vodítka samonavíjecí ale také i nenavíjecí. Mohou být kovová, látková nebo třeba také i kožená. Cenově jsou sehnatelná od 50 Kč. U těch dražších si však budete muset připlatit částku blížící se 5 000 Kč.

Obojky

Obojek je další důležitá součást výbavy pro psa. Obojky mohou být různé. Jsou kovové, kožené nebo látkové. Dělají se v několika provedeních. Buď jen okolo krku psa, nebo takzvané kšíry, které jsou vedeny přes záda psa a doporučují se pro psy, kteří neumějí chodit na vodítku, aby se neškrtili. Cena obojků se pohybuje od 100 Kč až po 1 000 Kč.

Batohy

Batoh pro psa je konstruován tak, že věci se rozmisťují do kapes umístěných na zádech a bocích psa. Jsou vyrobeny z odolného nylonu. Cena levnějšího batohu je 300 Kč. Cena u kvalitnějších batohů je cena vyšší.

Dále se objevují i batohy na psy. Tyto batohy jsou určeny pro přenášení psů. Jsou vyráběny z odolných nylonů a často bývají vypořádány. Jejich cena se pohybuje od 400 Kč.

Hárací kalhotky

Hárací kalhotky jsou další dobrou pomůckou. Oblékají se fenkám přes zadní packy a zadeček.

Jsou bavlněné v kombinaci s lycrou. Jejich cena se pohybuje od 300 Kč až po 1 000 Kč.

Sponky, gumičky

Vyrábějí se i různé gumičky a sponky speciálně pro psy. Jejich ceny jsou poměrně vysoké. Jedna taková sponka se může pohybovat okolo 400 Kč. Je možné je sehnat od 50 Kč. Sponky a gumičky to už je záležitost jediné módy.

Botičky

Botičky jsou určeny, aby chránily packy psa před zimními posolenými chodníky. Cenově jsou sehnatelné od 300 Kč za 4 botičky. Jsou vyráběny z imitace kůže nebo z textilních materiálů. Botičky jsou celkem praktické, nikoli však nepostradatelné. V našich podmínkách je to spíše módní záležitost. Ale mají i své praktické použití například při psích závodech v extrémních podmínkách.

Svatební šaty a frak

Svatební šaty a frak jsou dalším módním výmyslem. Jsou vyrobeny z polyesteru. Šaty pro fenku mohou být bohatě zdobeny, ale nemusí. Frak je černý a bývá doplněný motýlkem. K sehnání jsou i různé jiné společenské oblečky pro psy. Cena šatů je 3 000 Kč a cena fraku je 2 500 Kč.

Ostatní

Existují i další doplňky pro psy. Objevují se však zatím méně často. Jedná se o různé sluneční brýle, domečky, nábytek a podobné věci. V dnešní době je na trhu možné sehnat téměř cokoli. Život psa se lidé čím dál více snaží upravit svému. Z toho důvodu jsou psům pořizovány stejné věci, jako kdyby byli lidé.

2. VELIKOSTNÍ SORTIMENT

Každá firma má svůj vlastní velikostní sortiment. Jeho rozdělení je však dost podobné. Jediné co je pro všechny firmy vyrábějící oblečky pro psy stejné, že pro vytvoření oblečky používají rozměry hrudníku, krku a délku zad.

Nejčastěji jsem se setkala se značením S - XXL. Záleží však na každé firmě, jaký velikostní sortiment zvolí. Například firma DeSan má velikosti od XXS až po XXL. Je to však velikostní sortiment pro malá plemena [20].

Další způsob označení velikostního sortimentu je podle rasy psa. Obecně se bere podle délky zad a délky odpovídají těmto velikostem. Délka zad od 13 do 30 cm jsou velmi malá plemena, jako jsou Čivava, Yorkšírský teriér, Pražský krysařík, Maltézský psík, Shih tzu. Velikosti od 31 do 40 cm odpovídají malým plemenům jako je Anglický kokršpaněl, Knírač malý, Bišonek, Mops, West Highland White Terrier. Délka zad od 41 do 50 cm jsou střední plemena Bišonek, Anglický kokršpaněl (větší), Francouzský buldoček, Americký stafordšírský teriér. Psi s délkou zad od 51-60 cm odpovídají větším plemenům jako je Německý boxer, Bulterier, Kolie krátkosrstá, Labradorský retrívr. Délka zad od 61 do 70 cm jsou velká plemena, jako je Irský setr, Zlatý retrívr, Dobrman, Německý ovčák, Dalmatin. Délka zad nad 70 cm odpovídá obřím plemenům jako je Barzoj – Ruský chrt, Německá doga, Bernský salašnický pes [20].

Další rozdělení velikostí může být podle níže uvedené tabulky. Jedná se o velikostní sortiment pro malá plemena psů. Zde se měří délka zad, obvod hrudníku a obvod krku. Pak se v tabulce vybere nejvhodnější velikost [20].



Obrázek 1: Míry psa[20]

Psí tabulka velikostí

velikost	délka zad	obvod hrudi	obvod krku
2XS	18 - 21	28 - 33	17 - 20
XS	25 - 31	34 - 40	20 - 26
S	27 - 33	34 - 40	25 - 31
M	29 - 35	37 - 43	22 - 28
L	36 - 42	41 - 47	26 - 32
XL	31 - 36	46 - 51	27 - 33
2XL	38 - 44	49 - 55	31 - 37
3XL	35 - 41	55 - 62	36 - 42

Tabulka 1: Tabulka velikostí[20]

Jednotlivé velikosti odpovídají zhruba těmto rasám. Velikost XXS a XS jsou Yorkšírský teriér, Pražský krysařík, Toy pudl, Maltézský psík. Velikost S je malý Pudl, Japonský čín, Maltézský psík. Velikost M můžeme většinou zvolit pro tato plemena, Bišonek, Jezevčík, Čínský naháč. Velikost L jsou rasy jako Pudl střední, jezevčík a podobně. Plemena Čínský knírač, West Highland White Terrier, Mops odpovídají velikosti XL. Velikost XXL jsou většinou vhodné pro plemena Coton de Tulear, West Highland White Terrier nebo středního Pudla. A největší velikost, tedy velikost XXXL, je určena pro Anglického kokršpaněla, Francouzského buldočka nebo Bíglu.

Další dělení je na velká a malá plemena psů. Poté se dělí podobně jako výše. Jen je rozdíl v tom, jestli je to velikost pro malého nebo velkého psa [20].

3. POUŽÍVANÉ MATERIÁLY

Materiály se nijak neliší od těch, které se normálně používají na oblečení pro lidi. Musí se však dávat pozor na to, aby byl materiál dostatečně měkký a pohodlný. Není vhodné používat příliš tuhé materiály.

Nejčastěji používané jsou fleecy, nepromokavé materiály, bavlna, vlna a směsové materiály. Zde platí pravidlo, co je příjemné lidem, může být příjemné i psům. Musíme si však dávat pozor, aby pes nebyl alergický na nějaký materiál. Tyto materiály musí být dostatečně prodyšné, aby se v nich váš pes nezapařil.

3.1. Vlákenné suroviny používané na oblečky

Bavlna

Bavlna je rostlina známá od 4tis. Př. Kr. Pochází z Indie. Je to keřovitá rostlina, které se po odkvětu tvoří tobolka se semeny. Semena jsou kryta vlákny. Po sběru a vyzrání se bavlna třídí podle čistoty, zralosti a délky vláken. Důležité parametry jsou délka vláken, jemnost, třída a znečištění. Existují 2 standardy na třídění vláken. Pro dlouhá vlákna to jsou egyptské standardy a pro středně dlouhá vlákna americké standardy. Pěstitelské oblasti krátkovlákné bavlny jsou Alabama, Arizona, Arkansas, Kalifornie, Georgia, Karolína, Louisiana, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Mexiko, Peru, Brazílie, Turecko, Řecko, Sýrie, Rusko a Čína. Pěstitelské oblasti dlouho vlákné bavlny jsou Egypt, Súdán, Maroko, Syrie, Irán, Austrálie, Indie, Pákistán, Peru, Salvador, Rusko. Bavlna má jemný omak, dobrou sorpci vlhkosti, je částečně hřejivá při náhlém zvlhčení suchých vláken. Používá se ve směsích s polyesterem, viskózou, polyamidem a akrylem. Používá se na spodní prádlo, košilovinu, pracovní obleky, oděv pro volný čas, na ložní prádlo a na stolní prádlo[2].

Polyamid

Polyamid je syntetické vlákno. Je vytvořeno zvlákněním roztaveného polymeru do šachty. Následným dloužením získává vlákno konečné vlastnosti. Vyrábí se jako monofil, multifil, kabel, kabílek, stříž, a speciální bikomponentní vlákno. Nejvíce je rozšířeno jako Nylon (polyamid 6,6), který má vyšší tepelnou odolnost a trvanlivost. Druhý je Silon (polyamid 6), ten se vyrábí v České republice. Jedná se o termoplastická

vlákna, tedy je nutné výrobky z polyamidu tepelně zafixovat. Polyamid má celkem snadnou údržbu, má dobrou tvarovou stálost. Používá se jako tepelně izolační výplň oděvů a příkrývek, monofil je možné použít jako šicí nit, dále se používá na výrobu punčochového zboží a na sportovní oblečení [2].

Polyester

Polyester vzniká polykondenzací ze dvou komponent. Tak se vyrobí polykondenzát, který je zvlákňován do šachty. Následně je dloužen popřípadě je z něj tvořen kabel, ze kterého se dělá stříž nebo trhanec. Polyester je tužší než polyamid. Používá se do směsí s bavlnou a vlnou. Má však velmi nízkou sorpci. Mezi jeho výhody patří tvarová stálost a snadná údržba. Negativa jsou žmolovitost, velmi nízká sorpce, snadno podléhá elektrostatickému náboji a má vysokou špinavost [2].

Ovčí vlna

Ovčí vlna se řadí mezi keratinová vlákna. Jsou 4 základní plemena ovcí, a to merinové, kříženecké, anglické a nížinné. Ovce se stříhá 1-2krát za rok. Vlna se poté třídí podle kvality. Nakonec se upravuje a zpracovává. Vlna má dobrou tažnost, pružnost, ohebnost, barvitelnost a dobré tepelně izolační vlastnosti. Mezi její nevýhody patří napadání moli, mikroorganismy a plísněmi. Je možné ji používat ve směsích s polyesterem, viskózou, akrylem nebo polyamidem [2].

3.2. Tkaniny, které lze použít na oblečky pro psy

Canvas

Jedná se o bavlnářskou tkaninu v plátnové vazbě. Canvas pochází z anglického slova, které označuje stanovinu nebo celtovinu. Canvas je většinou světle hnědých nebo zelených barev. Používá se na letní oblečení pro psy, kalhoty, bundy a podobně [3].

Bavlnářský flanel

Bavlnářský flanel je tkanina příjemná na omak. Krátký hustý vlas částečně zakrývá plátnovou nebo keprovou vazbu. Používá se na košile nebo šaty pro psy [3].

Denim

Tuhá tkanina v keprové vazbě. V útku a osnově jsou použity kontrastní nitě, většinou v barevné kombinaci modrá a bílá. Dnes je využíván na džínové oblečení [3].

Prací kord

Jedná se o tkaninu s krátkým vlasem a podélnými hustými proužky. Vyroben je z jemných osnovních nití a ze středně jemných útkových nití. Používá se například na kalhoty pro psy [3].

Smyčková tkanina – froté

Froté má měkký omak. Tato tkanina je specifická smyčkami na jedné nebo na obou stranách tkaniny. Pro svoji dobrou savost se používá zejména na osušky ručníky a župany [3].

Streč

Streč je roztažná tkanina, vytvořená kombinací pružných a nepružných nití. Roztažnost streče může být podélná, příčná nebo také obousměrná. Používá se na oblečení, které má sníženou mačkavost a dobře drží tvary [3].

Umělá kůže

Umělá kůže je hedvábnická tkanina, která je vyrobená z mikrovláken. Její broušený povrch připomíná přírodní useň [3].

Pleteniny

Jako další se používají pleteniny jako osnovní tak útkové. Z těch lze použít většinu. Pleteniny jako jsou například patent, vícevrstvá pletenina a plisé jsou vhodnější na svetry a trička. Pletená krajkovina, pletený tyl nebo ananasová pletenina jsou vhodné ke zdobení oblečků, jako jsou například svatební šaty a podobně [4].

4. FIRMY NA TRHU

Firem vyrábějících oblečení pro psy je na trhu mnoho. Jsou většinou zahraniční, ale jsou i české. Jsou zde zastoupeny firmy, které se na trhu objevují nejčastěji.

Dobaz

Dobaz je firma vyrábějící kvalitní oblečky pro psy. Sídlí v Číně a spolupracuje s mnoha dalšími firmami po celé zemi, například v Evropě, Austrálii a Kanadě. Dobaz kromě oblečků vyrábí také další doplňky pro psy, jako jsou například pelechý nebo obojky [13].

Puppia

Puppia je mezinárodní značka. Je to firma, která oblečky nevyrábí, ale distribuuje. Distributor Puppia si pečlivě vybírá kvalitní materiály. Důležitý je u nich nejen vzhled, ale i pohodlí psa. Kromě oblečků Puppia nabízí i další doplňky pro spokojeného psa. Mezi tyto výrobky patří tašky na psa, vodítka, obojky a podobné věci [18].

Damerox

Damerox je česká firma vyrábějící oblečky pro psy. Sídlí ve Frýdlantu nad Ostravicí. Damerox se zaměřuje na výrobu oblečků pro psy. V jeho nabídce je i šití oblečků na zakázku nebo úpravy oblečků. Kromě oblečků v jejich nabídce najdeme i několik dalších doplňků jako jsou například pohovky pro psy [5].

Doggies fashion

Firma ze Spojených států amerických se zabývá výrobou oblečků pro psy. Jejím zakladatelkou je Milagro Ruiz [6].

KamPet

KamPet je česká firma. Původně šlo o firmu zabývající obchodem s kynologickými potřebami. Protože nebyly psí oblečky ještě dostatečně rozšířené, vzniklo krejčovství KamPet. Mají v nabídce 18 velikostí. Zaměřují se na šití praktických oblečků, ale není

problém si u nich objednat i nestandardní oblečky jako jsou například svatební šaty nebo fotbalové dresy [7].

Vanessa Comfort

Vanessa Comfort je značka z české republiky. Jejich psí salón je v Přerově. Salón je otevřen od roku 2005 [8].

For Pets Only

For Pets Only je italská značka vyrábějící oblečky nejen pro psy ale i pro kočky. Sídlo mají v Miláně. Jejich oblečky jsou ručně šité. Kameny použité na jejich výrobcích jsou z dílny Swarovski. Oblečky jsou navrhovány a vyráběny pouze v Itálii [21].

Rayna Tamarin

Rayna Tamarin byla založena na začátku roku 2006. Rayna Tamarin nabízí mnoho doplňků pro psy. Nabízejí například obojky, domečky, oblečení pro psy a další doplňky pro psy [18].

Canini

Prestížní firma pocházející z USA. Zbývá se výrobou kvalitních kožených obojků, vodítek a kabelek pro psy [18].

DeSan

Firma DeSan vznikla v roce 2006. Firma se specializuje na výrobu oblečků pro malá plemena. Jejich oblečky jsou upraveny tak, že jejich oblékání pohodlné jak pro páníčka, tak pro psa. Firma DeSan má 8 velikostí [20].

Puppy Angel

Puppy Angel je firma, která vznikla v roce 2001. Firma má více než 100 návrhářů. V současné době jsou jejich výrobky rozšířeny v Evropě, Asii a Americe [14].

Divaglam

Divaglam je dceřiná společnost Puppy Angel. Divaglam nenavrhuje pouze oblečky pro psy, ale výrobky určující životní styl psa [14].

Louisdog

Firma Louisdog patří k luxusním firmám nabízejícím doplňky pro psy a jejich majitele. Firma má několik luxusních obchodů po celém světě, například v New Yorku, Milánu nebo Paříži. Jejich zboží je sehnatelné i na internetu [14].

5. FYZIOLOGIE A ANATOMIE PSA

Nervová soustava psa se dělí na ústřední a obvodovou. Ústřední nervová soustava je složena z mozku a hřbetní míchy. Obvodovou tvoří systém nervů a nervových uzlin mimo ústřední nervový systém [1].

Neuron je vodič nervového podnětu. Zajišťuje uskutečnění reflexních aktů. Tělo nervové buňky má tvar nepravidelné pyramidy nebo hvězdy. Je velké 0,1mm. Skládá se z buněčného těla a několika nitkových výběžků [1].

Základem je reflexní oblouk. Dělí se na 3 části, přijímací část, část přepojující a rozdělující přijatá podráždění a část výkonnou. Do přijímací části spadají receptory, tedy chuť, čich a citlivá vlákna buňky. Do druhé části, části přepojovací a rozdělující přijatá podráždění, patří nervová ústřední soustava a vodivé nervové dráhy hřbetní míchy a mozku. Do poslední části, výkonné, patří hybné nervové buňky a vlákna a výkonné orgány, jako jsou například svaly a žlázy. Další důležitý neuron je neuron zpětné dostředivosti, ten poskytuje zpětné informace o splnění příkazu [1].

Reflexy se dělí na podmíněné, neboli získané, a nepodmíněné, tedy vrozené. Podmíněné reflexy zkoumal I. P. Pavlov. Mezi nepodmíněné reflexy patří dýchání, polykání nebo mrkání [1].

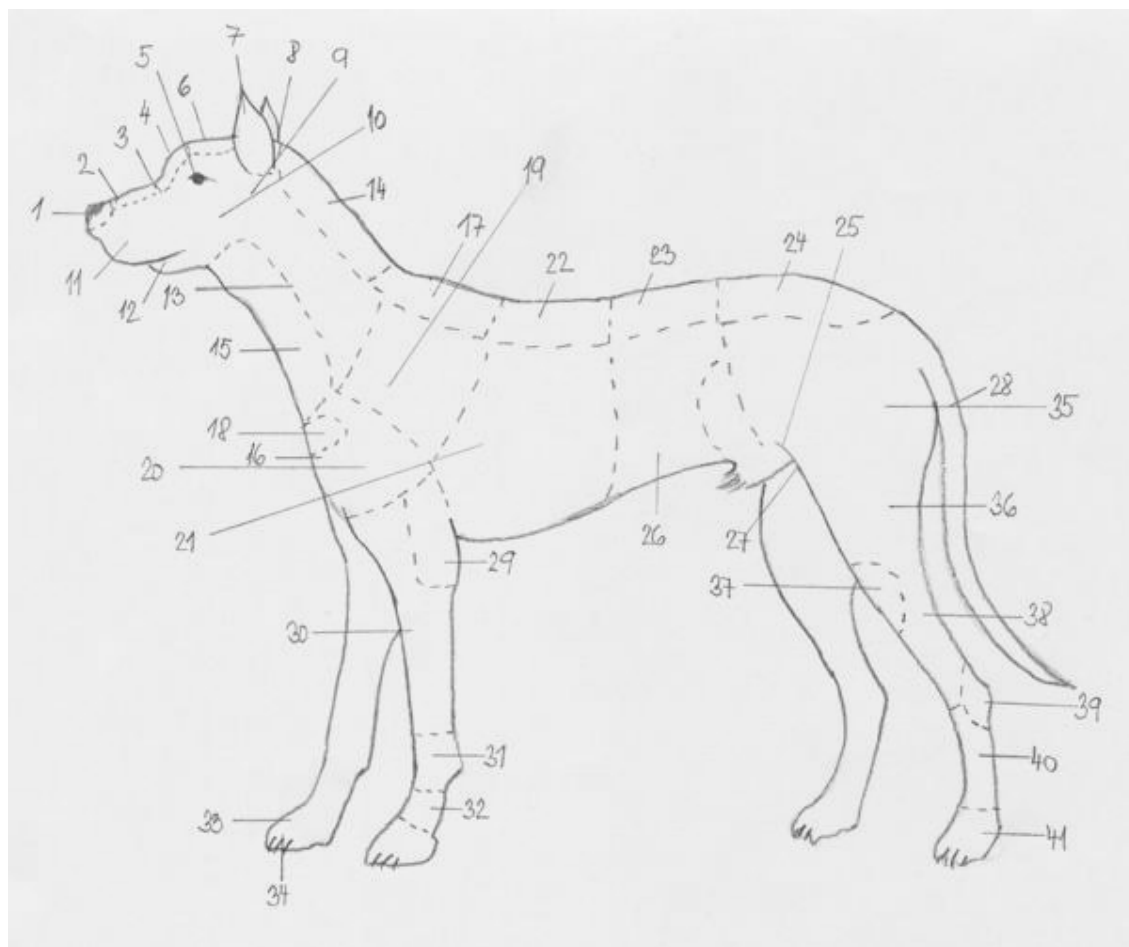
Reflexy fungují na základě podnětu z vnějšího nebo vnitřního prostředí. Podnět je vnímán orgánem přijímacím podráždění, ten dá impuls centrální nervové soustavě, ta dá impuls svalstvu a to ovlivňuje chování zvířete [1].

Receptory se dělí do 4 skupin, mechanoreceptory, chemoreceptory, termoreceptory a fotoreceptory. Do skupiny mechanoreceptory patří hmat, sluch, statokinetika, kosterně-svalové receptory a vnitřní orgány. Skupina chemoreceptorů se skládá z chuti, čichu a vnitřních orgánů. Termoreceptory jsou buď tepelné, nebo chladové. A do poslední skupiny fotoreceptorů patří zrak [1].

Důležitá je pro psa i srst. Tu mohou mít psi dlouhou, hedvábnou, kudrnatou nelínající, hladkou nebo hrubou. Většina psů líná 2krát do roka. Psi mají 2 typy chlupů, hrubší pesík a kratší a měkčí podsadu [1].

Kůže má funkci chránit orgány psa před vnějšími vlivy a poskytovat tělu informace o vnějším prostředí. Kožní žlázy se dělí na mazové a potní. Potní žlázy se nacházejí na prstových polštářcích, ve slabinách, v mezinohách, na plecích a na krku. Mazové žlázy většinou ústí do chlupových váčků a chrání chlupy a kůži před vysycháním [15].

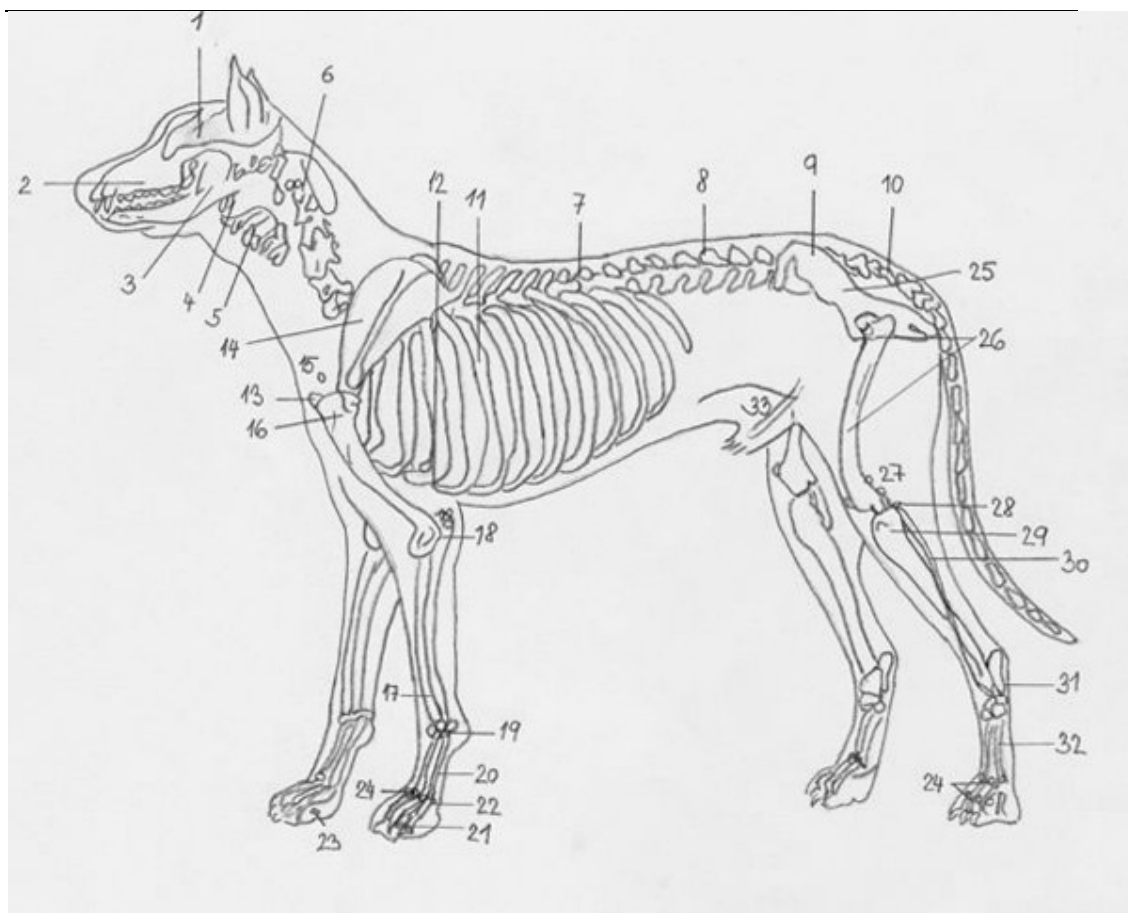
Svalová a kosterní soustava jsou popsány na níže uvedených obrázcích.



Obrázek 2: Stavba svalů psa [15]

Popis obrázku

- | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|
| 1. čenich | 15. hrdlo | 29. loket |
| 2. hřbet nosu | 16. předhrudí | 30. předloktí |
| 3. stop | 17. kohoutek | 31. zápěstí |
| 4. čelo | 18. ramenní kloub | 32. nadprstí |
| 5. oční krajina | 19. plece | 33. přední tlapa |
| 6. temeno | 20. pažní krajina | 34. prsty |
| 7. ucho | 21. hrudník | 35. sedací hrbol |
| 8. týl | 22. hřbet | 36. stehno |
| 9. spánek | 23. bedra | 37. kolenní kloub |
| 10. líce | 24. záď | 38. bérec |
| 11. horní pysk | 25. slabina | 39. pata (hlezo) |
| 12. brada | 26. břicho | 40. nárt |
| 13. krk | 27. předkolenní řasa | 41. zadní tlapa |
| 14. šíje | 28. ocas | |



Obrázek 3: Stavba kostry psa[15]

Kostra psa:

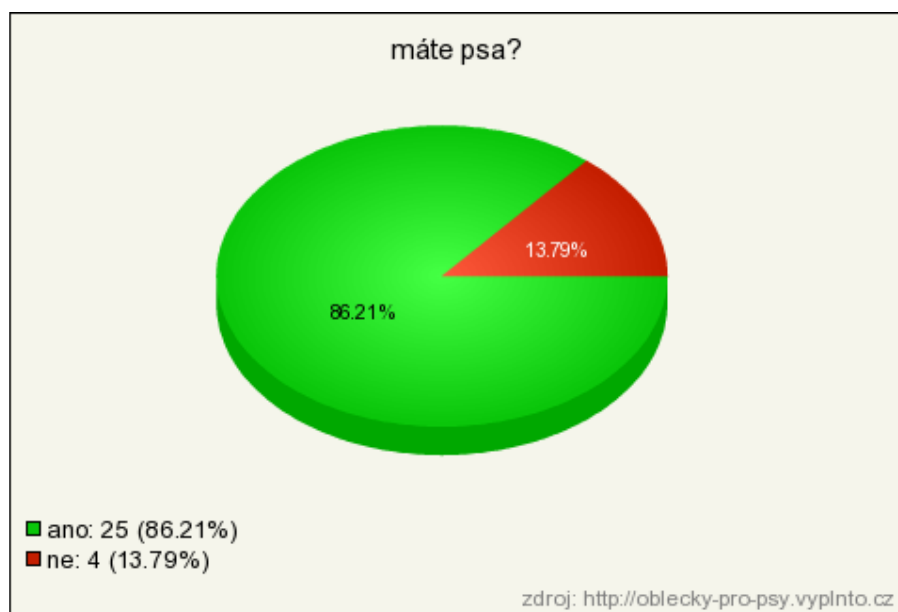
- | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. lebka | 13. rukojeť hrudní kosti | 26. stehenní kost |
| 2. obličej | 14. lopatka | 27. sezamská kost |
| 3. dolní čelist | 15. rudimentální klíční kost | dvojhlavého lýtkového |
| 4. jazyk | 16. pažní kost | svalu |
| 5. hrtanové a | 17. vřetenní kost | 28. sezamská kost |
| průdušnicové chrupavky | 18. loketní kost | podkolenního svalu |
| 6. krční obratle | 19. zápěstní kosti | 29. holenní kost |
| 7. hrudní obratle | 20. záprstní kosti | 30. lýtková kost |
| 8. bederní obratle | 21. kosti prstů ruky | 31. zánártní kosti |
| 9. křížové obratle | 22. sezamské kosti | 32. nártní kosti |
| 10. ocasní obratle | 23. sezamské kosti | 33. pyjová kost |
| 11. žebra | 24. sezamské kosti | |
| 12. hrudní kost | 25. pánevní kost | |

6. DOTAZNÍK

Dotazovali jsme se na několik otázek týkajících se oblečků pro psy a na názor lidí, kteří tyto oblečky používají. Odpovědi byly různé. Celkový počet dotazovaných lidí je 29. Průzkum byl založen na sběru dat ohledně rozšíření oblečků mezi veřejností. Probíhal v dubnu na internetových stránkách www.vyplnto.cz. Z výsledků je patrné, že některé informace jsou o oblečcích známy, například firmy vyrábějící oblečky, a některé informace jsou známy minimálně, například informace o možnosti alergie psa na nějaký materiál oblečku. Otázky a odpovědi na ně byly následující [22].

1. Máte psa?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBALNĚ
Ano	25	86.21%	86.21%
Ne	4	13.79%	13.79%



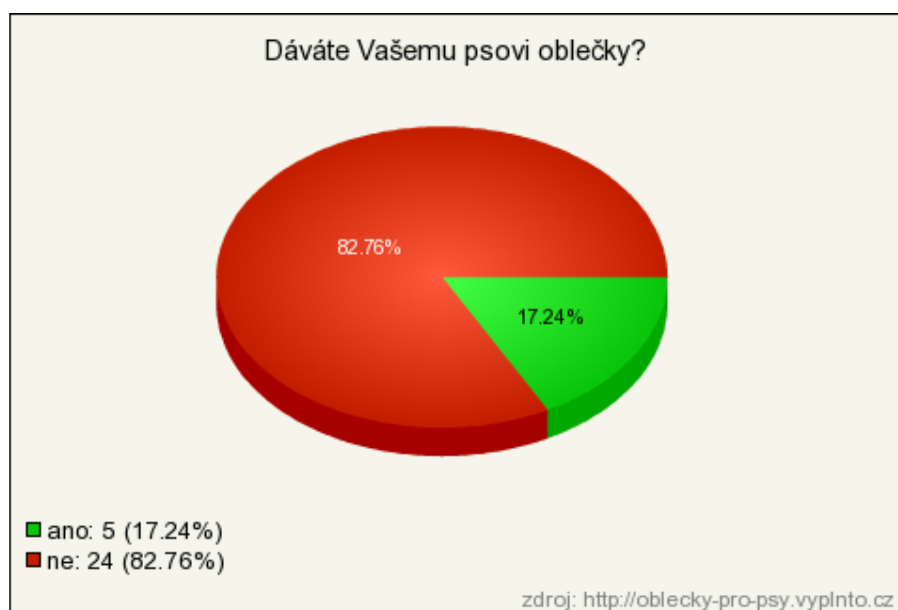
2. Snáší Váš pes oblečky dobře (nevadí mu)?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBALNĚ
Ne	21	72.41%	72.41%
Ano	8	27.59%	27.59%



3. Dáváte Vašemu psovi oblečky?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBÁLNĚ
Ne	24	82.76%	82.76%
Ano	5	17.24%	17.24%



4. Jaké oblečky mu oblékáte?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBÁLNĚ
Žádné	23	79.31%	79.31%
Praktické	6	20.69%	20.69%



5. Víte o možnostech alergií psa na obleček?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBÁLNĚ
Ne	23	79.31%	79.31%
Ano	6	20.69%	20.69%



6. Znáte nějakého výrobce oblečků?

ODPOVĚĎ	POČET	LOKÁLNĚ	GLOBÁLNĚ
Ne	22	75.86%	75.86%
Ano	7	24.14%	24.14%



Z dotazníku vyplývá, že oblečky pro psy jsou známy, ale ne moc rozšířené. Většina dotazovaných majitelů psů psovi oblečky nedává, pokud ano upřednostňují oblečky praktické. Výrobci oblečků nejsou moc známí. Lidé často nevědí, že jejich pes může mít alergické reakce na obleček. Tedy z průzkumu vyplývá, že tato problematika je známá jen okrajově. Tento krátký průzkum potvrdil předpoklad potřeby oblečku, který je praktický ale zároveň nedostatek informovanosti uživatelů.

7. STŘIH

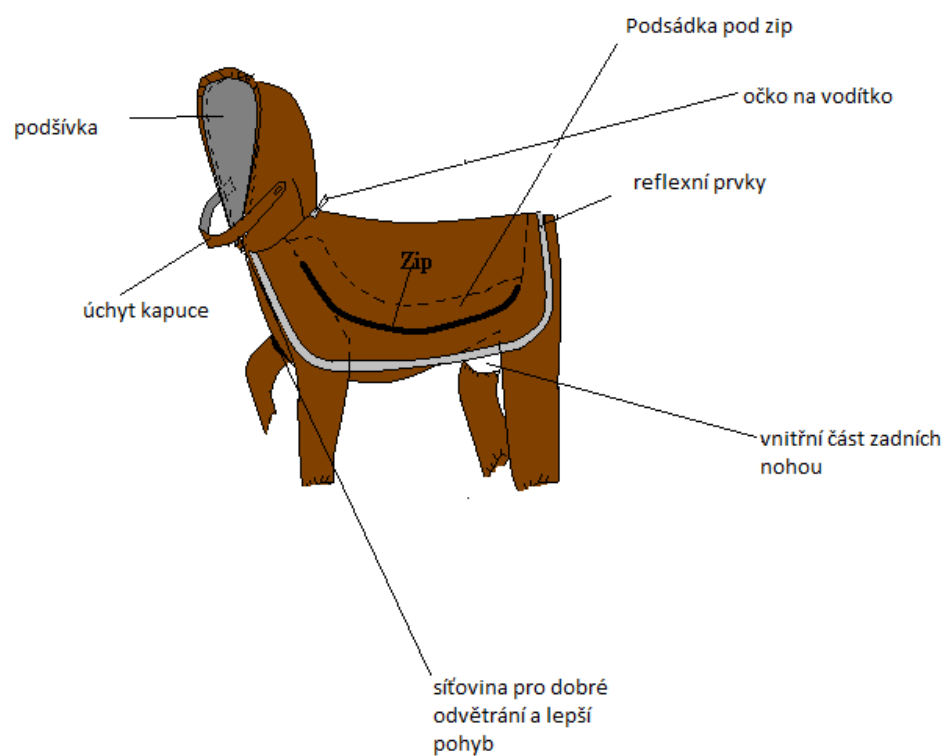
Důležité při šití oblečku pro psa jsou i základní znalosti jeho fyziologie, ze kterých jsme také vycházeli. Je velmi důležité, aby byl obleček hodně prodyšný a to z důvodu že je ušit na rasu Coton de Tulear. Tato rasa má mnoho dlouhých chlupů. Kdyby obleček nebyl dostatečně prodyšný, lehce by se mohlo stát, že by se pes zapařil. Mohlo by mu to způsobit další zdravotní problémy, různé vyrážky atd.

Pro výrobu oblečku byl zvolen jako vrchní materiál, nepromokavou látku, protože naším úkolem bylo vytvořit obleček funkční a zároveň pěkný. Byla zvolena tak aby byla odolná vůči špatnému počasí, protože nemáme v úmyslu oblékat psa v pěkném počasí.

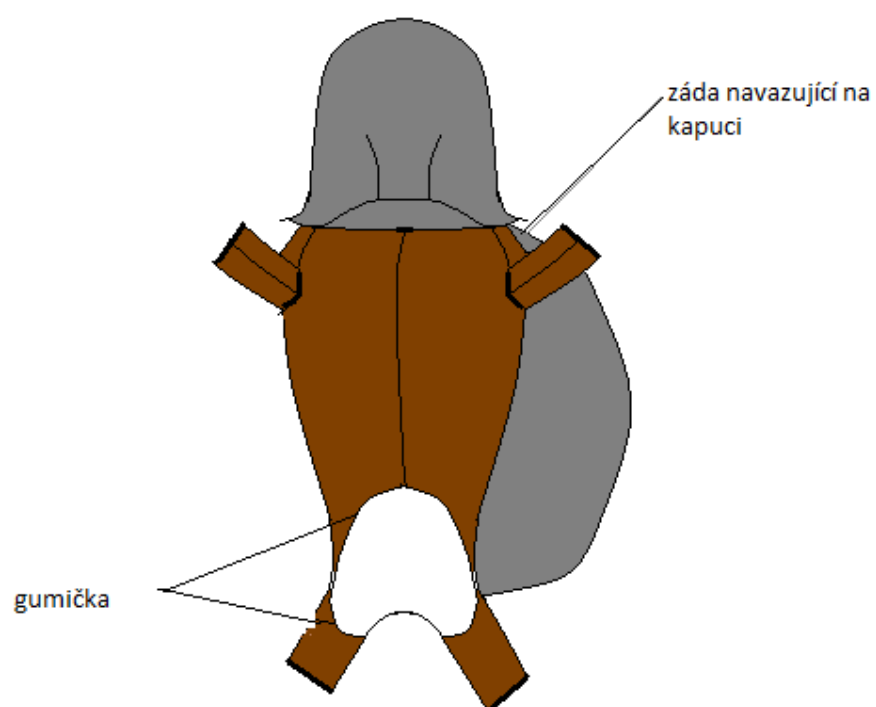
Jako podšívkovinu jsme zvolili prodyšný materiál, jde o slabou funkční tkaninu, vyrobenou z polyesteru.

Z důvodu dobré prodyšnosti jsou vloženy pod packy klínky ze síťoviny, která je dostatečně prodyšná. Síťovina pod packami má 2 funkce. Za prvé jsou pod packami potní žlázy a obleček musí být dostatečně prodyšný. Za druhé jsou zde, aby se pes mohl lépe hýbat, protože vrchní materiál je poměrně tuhý.

Co je důležité obleček obsahuje i určité ochranné prvky jako jsou například reflexní prvky. Pes bývá často motoristy přehlídnut a vznikají tak dopravní nehody, které nemusí vždy skončit dobře jak z pohledu řidiče, tak z pohledu psa. Z toho důvodu jsme obleček vybavili reflexními prvky. Pes bude tak lépe vidět.



Obrázek 5: Pohled z boku



Obrázek 4: Spodní část oblečku

8. PRODUKTOVÝ LIST

Jedná se o obleček pro psa rasy Coton de Tulear. Obleček je vyroben z nepromokavých materiálů a zároveň je kladen důraz na to, aby byl dostatečně prodyšný. Obleček je navržen tak, aby se pes v něm necítil nijak omezován, ale zároveň byl chráněn proti nepříznivým povětrnostním podmínkám-dešti. Vzhledem k tomu, že jde o psa s dlouhou srstí, je důležité předejít zbytečnému „zapocení“ psa a tím zaplštění jeho kůže, podle toho se musí také volit vhodné textilní materiály.

Obleček není určen jako zimní overal, nýbrž jako ochrana při dešti a nepříznivému počasí.

- **Název produktu, nomenklatura, variace**

Ochranný obleček pro psa-overal

001

Pouze jedna variace

- **Materiálové složení, způsob výroby, struktura textilie či konstrukce výrobku**

Obleček je složen ze dvou částí vrchní látky z polyesteru a podšívky ze směsi polyesteru s bavlnou.

Obleček je ušit z nepromokavého materiálu, na švy je použit voděodolný zátěr, aby byly stejně nepropustné jako celý obleček. Pod packami je vložena polyesterová síťovina pro zajištění dostatečného odvodu vlhkosti od těla psa.

Obleček pokrývá většinu těla psa. Sahá již od spodního kloubu packy- tedy spodní okraj je pár centimetrů nad zemí. Hlava je chráněna kapuckou, kterou je možno obléci a sundat dle potřeby.

- **Měřitelné parametry a jejich hodnoty, reprezentující daný produkt**

Nejdůležitějším parametrem je paropropustnost. Dalším parametrem je voděodolnost, jak už vyplývá z předchozích informací. Dalšími měřitelnými parametry jsou tepelný odpor a prodyšnost.

- Uživatelské vlastnosti produktu, způsob jejich hodnocení a předpokládané hodnoty

Vzhledem k účelu oblečku je důležitá jedna uživatelská vlastnost a tou je právě voděodolnost. Tepelný odpor není u oblečku tohoto typu podstatný, přestože zde platí pravidlo čím nižší tepelný odpor tím je to pro dlouhosrstého psa lepší.

- Způsob užívání produktu, kvalitativní parametry, uživatelské normy, apod.

Obleček je určen do deštivého počasí a do mokra. Je určen k tomu, aby srst psa zůstávala čistá a tím bylo snazší očistit psa při přechodu do domu. Aby se nemusel koupat po každé procházce, časté koupání vysušuje jeho kůži a důsledkem toho může trpět na různé kožní vyrážky.

- Garance kvality, ekologické nezávadnosti či původu zboží

Obleček je ušit přesně na míru psa. Je z materiálů vhodných k použití na oblečení pro lidi, proto by psovi neměl nijak uškodit.

- Další doplňující informace

Obleček je vyroben tak aby psa nijak neomezoval v pohybu a zároveň ho chránil před špínou.

ZÁVĚR

Tato bakalářská práce je zaměřena na výzkum možností oblečků pro psy. Většina výrobců nabízí podobný sortiment. Občas některý z výrobců navrhne a vytvoří novinky, jako například svatební šaty a zvláštní módní doplňky. Sortiment nabízený v internetových obchodech je široký. Pro psy je možné sehnat jakýkoli obleček. Záleží vždy na majiteli psa. Pokud majitel psa chce nějaký speciální obleček, není problém si nechat takový obleček ušít na zakázku.

Oblečky pro psy jsou v zemích západní Evropy a Americe poměrně dost rozšířené. Jsou tam ovšem především pro módní záležitosti a užité vlastnosti jsou více méně opomíjeny. U nás zatím tak velkou oblibu nemají.

Návrh oblečku pro psa je jedním krokem ke spojení užitných vlastností s vlastnostmi vzhledovými. Na obleček byly zvoleny materiály, které jsou snadno udržovatelné a zároveň pěkné. Dále je obleček navržen tak, že zakrývá většinu těla psa. Zároveň je kladen důraz na to, aby byl obleček dostatečně prodyšný a pohodlný.

Z dotazníku vyplývá, že oslovení lidé dávají přednost spíše praktičnosti než vzhledu. Úkol spojit obojí dohromady se nám povedlo splnit.

LITERATURA

- [1] NOVÝ, Karel. *Kynologická příručka*. Praha : Český Těšín, 1995.
- [2] STANĚK, Jaroslav. *Textilní zbožížnalství : Vlákenné suroviny, příze a nitě*. Liberec : Vysokoškolský podnik, s.r.o., 2002. 84 s.
- [3] PAŘILOVÁ, Hana. *Textilní zbožížnalství : Tkaniny*. Liberec : Vysokoškolský podnik, s.r.o., 2005. 96 s.
- [4] ŠTOČKOVÁ, Hana. *Textilní zbožížnalství : Pleteniny*. Liberec : Vysokoškolský podnik, s.r.o., 2006. 41 s.
- [5] *Www.damerox.com* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <www.damerox.com>.
- [6] *Http://www.doggiesfashion.com/* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <<http://www.doggiesfashion.com/>>.
- [7] *Http://chovatelske-potreby.kampet.cz/* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <<http://chovatelske-potreby.kampet.cz/>>.
- [8] *Http://www.oblecme.cz/* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <<http://www.oblecme.cz/>>.
- [9] *Http://www.psikralovstvi.cz* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <<http://www.psikralovstvi.cz>>.
- [10] *Http://www.baron.cz/pes/sport/plovaci-vesty/i-0* [online]. [cit. 2010-04-06]. Dostupné z WWW: <<http://www.baron.cz/pes/sport/plovaci-vesty/i-0>>.
- [11] *Http://www.susanne.cz/eshop/index.php* [online]. [cit. 2010-03-28]. Dostupné z WWW: <<http://www.susanne.cz/eshop/index.php>>.
- [12] *Http://www.dogoutdoor.cz/* [online]. [cit. 2010-03-28]. Dostupné z WWW: <<http://www.dogoutdoor.cz/>>.
- [13] *Http://www.dobaz.com/* [online]. [cit. 2010-03-25]. Dostupné z WWW: <<http://www.dobaz.com/>>.
- [14] *Http://www.psiobleceni.cz* [online]. [cit. 2010-01-10]. Dostupné z WWW: <<http://www.psiobleceni.cz>>.
- [15] *Http://www.ef fauna.cz* [online]. [cit. 2010-4-26]. Dostupné z WWW: www.ef fauna.cz .
- [16] *Http://www.modapropsy.cz/* [online]. [cit. 2010-03-23]. Dostupné z WWW: <<http://www.modapropsy.cz/>>.
- [17] *Http://www.inzerce-psu.com/seznam-vsech-psich-ras* [online]. [cit. 2010-03-23]. Dostupné z WWW: <<http://www.inzerce-psu.com/seznam-vsech-psich-ras>>.
- [18] *Http://www.luxurydog.cz* [online]. [cit. 2009-11-09]. Dostupné z WWW: <<http://www.luxurydog.cz>>.

- [19] *Http://www.spokojenypes.cz* [online]. [cit. 2009-11-09]. Dostupné z WWW: <<http://www.spokojenypes.cz>>.
- [20] *Http://www.desan.cz* [online]. [cit. 2010-01-10]. Dostupné z WWW: <<http://www.desan.cz>>.
- [21] *Http://www.forpetsonly.it/* [online]. [cit. 2010-11-09]. Dostupné z WWW: <<http://www.forpetsonly.it/>>.
- [22] *Www.vyplnto.cz* [online]. [cit. 2010-04-11]. Dostupné z WWW: <www.vyplnto.cz>.
- [23] *Www.mall.cz* [online]. [cit. 2010-05-10]. Dostupné z WWW: <www.mall.cz>.

PŘÍLOHY



Obrázek 6: Zkouška velikosti oblečku 1



Obrázek 7: Zkouška velikosti oblečku 2



Obrázek 8: Praktický obleček pro psa [23]



Obrázek 9: Módní obleček pro psa [23]

Oblečení pro domácí zvířata z hlediska užitého provedení



Obrázek10: Vzhled Cotona de Tulear